KI Kälte · Luft · Klimatechnik

DIE BRÜCKE ZWISCHEN WISSENSCHAFT UND PRAXIS

Gesamtinhaltsverzeichnis 2012

Autorenverzeichnis

Rubrik/Autor	Heft	Seite
A		
Ajib, Salman	1-2	18
B		
Bäckmann, Reinhard	1-2	29
Bäckmann, Reinhard	6-7	34
Bardow, André	4	14
Beermann, Karsten	8-9	27
C		
Cibis, Dominik	4	22
F		
Frank, Susanne	3	18
Franzke, Uwe	6-7	26
Frei, Gerhard	11	21
Freiherr, Michael	4	22
Friebe, Christian	10	18
G		
Gatley, Donald P.	1-2	22
Günther, Wolfgang	1-2	18
H		
Handschuh, Roland	11	21
Helle, Kirsten	3	32
Herrmann, Sebastian	1-2	22
Hieble,Tobias	3	25
J		
Javerschek, Oliver	3	25
K		
Kade, Andreas	6-7	38
Kaiser, Gunter	6-7	38
Kauffeld, Michael	3	18
Kind, Matthias	3	18
Klier, Jürgen	6-7	38
Kretzschmar, Hans-Joachim	1-2	22
L		
Lanzerath, Franz	4	14
Löffler, Michael	5	16
M		
Mehlig, Johannes Georg	10	24
Müller, Dirk	5	21
P		
Perencevic, Stanislav	5	25
Petrák, Miroslav	8-9	22
R		
Radermacher, Reinhard	4	22
Rosenbaum, Hannes	4	19
Roth, Peter	11	21
S		
Schmidt, Jürgen	11	28
Sluzalek, Robin	4	14
Streblow, Rita	5	21
Summerer, Franz	4	22
W		
Weimer, Thomas	3	32
Wick, Andreas	5	21
Winter, Janos	11	21

Kälte · Luft · Klimatechnik
INGENIEURWISSEN IN FORSCHUNG UND PRAXIS

Entdecken Sie weitere interessante Artikel und News zum Thema auf ki-portal.de!

Hier klicken & informieren!

Rubrik/Autor	Titel	Heft	Seite
Eisbreierzeugung			
-Wärmeübertrager			
Frank, Susanne Kind, Matthias Kauffeld, Michael	Zulässige Wandunterkühlung bei der Eisbreierzeugung ohne Kratzkühler	3	18
Energieeffizienz			
-Gebäudetechnik			
Franzke, Uwe	Wichtige Technologien im Gebäudebereich und deren Bedeutung für die Umsetzung der Energieeffizienzziele	6-7	26
Kältetechnik			
-Kälteanlagen			
Javerschek, Oliver Hieble,Tobias	Betriebsverhalten von CO_2-Booster-Systemen	3	25
Weimer, Thomas Helle, Kirsten	Kompakte Resorptionsanlagen zum Kühlen mit Abwärme	3	32
Petrák, Miroslav	Transkritische CO_2-Kälteanlagen mit künstlicher Unterkühlung	8-9	22
-Kältemittel			
Beermann, Karsten	Betreiberpflichten nach "F-Gas-Verordnung" EG 842/2006 und Antworten darauf	8-9	27
-Kältemaschinen			
Ajib, Salman Günther, Wolfgang	Messergebnisse der Wärme- und Stoffübertragungsvorgänge eines berieselten Absorbers	1-2	18
-Komponenten			
Perencevic, Stanislav	Numerische Strömungssimulation an Edelstahl-Lamellenwärmeaustauschern	5	25
Friebe, Christian	Strahlpumpe für effizientere Flüssig-Sorptionsprozesse	10	18
-Kryotechnik			
Kade, Andreas Kaiser, Gunter, Klier, Jürgen	Kryogene Komponenten für Energietechnik mit Hochtemperatur-Supraleitern	6-7	38
-Verdampfer			
Lanzerath, Franz Sluzalek, Robin Bardow, André	„Thermisch-beschichtete Hochleistungsverdampfer für das Kältemittel Wasser	4	14
Winter, Janos Handschuh, Roland Frei, Gerhard Roth, Peter	„Die MSS-Theorie: Wie Verdampfer und Expansionsventil zusammenwirken	11	21
-Wärmepumpen			
Löffler, Michael	Effizienzsteigerung von Wärmepumpen durch Anpassung der Spreizung	5	16
Schmidt, Jürgen	Energieeffizienter Einsatz von Gasmotorwärmepumpen für Heiz- und Kühlanwendungen	11	28
-Wärmeübertrager			
Freiherr, Michael Summerer, Franz Cibis, Dominik Radermacher, Reinhard	Entwicklung, Aufbau und Test eines Versuchsstandes zur Leistungsmessung an befeuchteten Wärmeübertragerblöcken	4	22
Klimatechnik			
-Behaglichkeit			
Streblow, Rita Wick, Andreas Müller, Dirk	Erweiterte thermische Komfortmodellierung für eine optimale Innenraumgestaltung	5	21
-Be- und Entfeuchtung			
Rosenbaum, Hannes	Membranbasierte Raumklimatisierung – dezentrale sorptionsgestützte Klimatisierung	4	19
Lüftungstechnik			
-Filtertechnologie			
Bäckmann, Reinhard	Filternde Absaugsysteme bei thermischer Bearbeitung	6-7	34
Strömungsakustik			
-Dämpfung			
Bäckmann, Reinhard	Vliesstoffe kontra Strömungslärm Schalldämpferkonstruktionen zur Schallbeeinflussung	1-2	29
Thermodynamik			
-Zustandsgrößen			
Herrmann, Sebastian Kretzschmar, Hans-Joachim Gatley, Donald P.	Berechnung der thermodynamischen Eigenschaften von feuchter Luft	1-2	22
Wärmepumpen			
Mehlig, Johannes Georg	Einzelraumheizung mit einer Wasser-Wasser-Wärmepumpe und Außenluft als Wärmequelle	10	24